

Operáció rendszerek Bsc

2. Gyakorlat

2022.02.14

készítette:

Czikó Tivadar

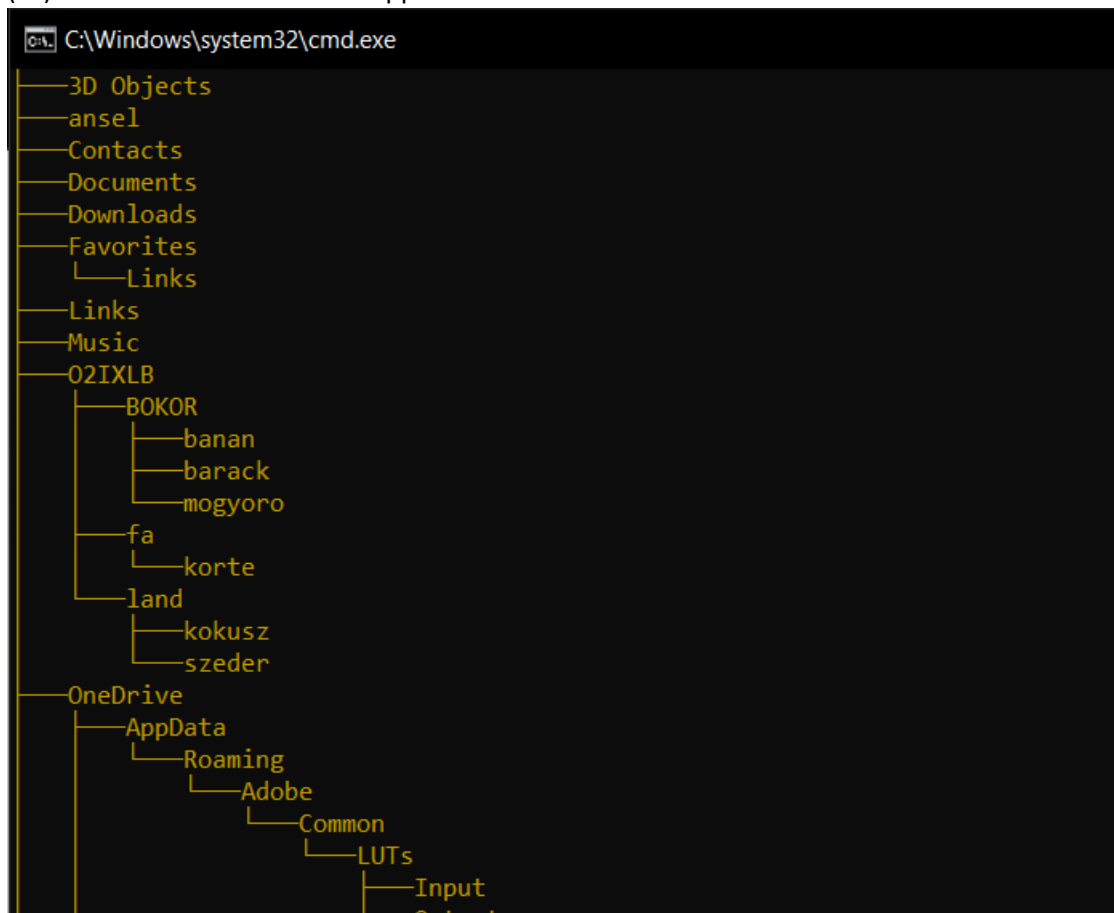
Programtervező Informatikus

O2IXLB

Miskolc, 2022

1.Feladat

(a) Hozza létre a következő mappa szerkezetet!



(b) Készítsen másolatot:

- a neptunkod/ land/szeder katalógusról a neptunkod/fa katalógusba

```
C:\Users\tivko\Homework\02IXLB>cd land

C:\Users\tivko\Homework\02IXLB\land>xcopy szeder /E Newszeder
Does Newszeder specify a file name
or directory name on the target
(F = file, D = directory)? D
0 File(s) copied

C:\Users\tivko\Homework\02IXLB\land>cd ..\

C:\Users\tivko\Homework\02IXLB>move land\Newszeder fa
1 dir(s) moved.

C:\Users\tivko\Homework\02IXLB>cd fa

C:\Users\tivko\Homework\02IXLB\fa>rename Newszeder szeder

C:\Users\tivko\Homework\02IXLB\fa>tree
Folder PATH listing
Volume serial number is 5091-FCA0
C:..
|_korte
|_szeder

C:\Users\tivko\Homework\02IXLB\fa>cd ..\

C:\Users\tivko\Homework\02IXLB>tree
Folder PATH listing
Volume serial number is 5091-FCA0
C:..
|_bokor
|   |_banan
|   |_barack
|   |_mogyoro
|_fa
|   |_korte
|   |_szeder
|_land
|   |_kokusz
|   |_szeder

C:\Users\tivko\Homework\02IXLB>
```

- a neptunkod /bokor/banan katalógusról a neptunkod /fa katalógusba

```
C:\Users\tivko\Homework\02IXLB>cd bokor

C:\Users\tivko\Homework\02IXLB\bokor>xcopy banan /E Newbanan
Does Newbanan specify a file name
or directory name on the target
(F = file, D = directory)? D
0 File(s) copied

C:\Users\tivko\Homework\02IXLB\bokor>cd ..\

C:\Users\tivko\Homework\02IXLB>move bokor/Newbanan fa
1 dir(s) moved.

C:\Users\tivko\Homework\02IXLB>cd fa

C:\Users\tivko\Homework\02IXLB\fa>rename Newbanan banan

C:\Users\tivko\Homework\02IXLB\fa>cd ..\

C:\Users\tivko\Homework\02IXLB>tree
Folder PATH listing
Volume serial number is 5091-FCA0
C:..
|_ bokor
|   |_ banan
|   |_ barack
|   |_ mogyoro
|_ fa
|   |_ banan
|   |_ korte
|   |_ szeder
|_ land
|   |_ kokusz
|   |_ szeder

C:\Users\tivko\Homework\02IXLB>
```

(c) Végezze el a következő áthelyezéseket:

- a neptunkod /bokor/barack katalógust helyezze át a neptunkod /fa katalógusba
- a neptunkod /land /kokusz katalógust helyezze át a neptunkod/fa katalógusba

```
C:\Users\tivko\Homework\02IXLB>RD /S "C:\Users\tivko\Homework\02IXLB\land"  
C:\Users\tivko\Homework\02IXLB\land, Are you sure (Y/N)? y  
  
C:\Users\tivko\Homework\02IXLB>
```

(d) Törölje a neptunkod/land katalógust a teljes tartalmával. Hozza létre a következő szöveges állományokat:

- neptunkod/bokor/banan/ leiras.txt
- neptunkod/tree/felsorolas.txt

```
C:\Users\tivko\Homework\02IXLB>move bokor/barack fa  
1 dir(s) moved.  
  
C:\Users\tivko\Homework\02IXLB>move bokor/kokusz fa  
The system cannot find the path specified.  
  
C:\Users\tivko\Homework\02IXLB>move land/kokusz fa  
1 dir(s) moved.  
  
C:\Users\tivko\Homework\02IXLB>tree  
Folder PATH listing  
Volume serial number is 5091-FCA0  
C:..  
|---bokor  
|   |---banan  
|   |---mogyoro  
|---fa  
|   |---banan  
|   |---barack  
|   |---kokusz  
|   |---korte  
|   |---szeder  
|---land  
|   |---szeder  
  
C:\Users\tivko\Homework\02IXLB>
```

(e) A leiras.txt szöveges állományba írjon 3 sort a barackról. A felsorolas szöveges állományba soroljon fel legalább 5 csoporttársa nevét

```
C:\Users\tivko\Homework\02IXLB>del land
C:\Users\tivko\Homework\02IXLB\land\*, Are you sure (Y/N)? Y

C:\Users\tivko\Homework\02IXLB>RD /S "C:\Users\tivko\Homework\02IXLB\land"
C:\Users\tivko\Homework\02IXLB\land, Are you sure (Y/N)? y

C:\Users\tivko\Homework\02IXLB>cd bokor

C:\Users\tivko\Homework\02IXLB\bokor>cd banan

C:\Users\tivko\Homework\02IXLB\bokor\banan>copy con leiras.txt
The apricot is yellowish or orangeish
It's a summer fruit.
It has a seed and little bit hairy.
^Z
        1 file(s) copied.

C:\Users\tivko\Homework\02IXLB\bokor\banan>cd ..\

C:\Users\tivko\Homework\02IXLB\bokor>cd..\

C:\Users\tivko\Homework\02IXLB>cd fa

C:\Users\tivko\Homework\02IXLB\fa>copy con felsorolas.txt
David Rebeka
Csonka Patrik
Szabó Alen
Bajzáth Áron József
Keresztes Iulia^Z
        1 file(s) copied.

C:\Users\tivko\Homework\02IXLB\fa>
```

(f) Listázza a neptunkod mappa tartalmát úgy, hogy megjelenjen az almappák tartalma is.

```
C:\Users\tivko\Homework\02IXLB>dir /s
Volume in drive C has no label.
Volume Serial Number is 5091-FCA0

Directory of C:\Users\tivko\Homework\02IXLB

2022. 02. 21. 23:23 <DIR>      .
2022. 02. 21. 23:23 <DIR>      ..
2022. 02. 21. 23:19 <DIR>      bokor
2022. 02. 21. 23:33 <DIR>      fa
                0 File(s)                0 bytes

Directory of C:\Users\tivko\Homework\02IXLB\bokor

2022. 02. 21. 23:19 <DIR>      .
2022. 02. 21. 23:19 <DIR>      ..
2022. 02. 21. 23:27 <DIR>      banan
2022. 02. 21. 20:01 <DIR>      mogyoro
                0 File(s)                0 bytes

Directory of C:\Users\tivko\Homework\02IXLB\bokor\banan

2022. 02. 21. 23:27 <DIR>      .
2022. 02. 21. 23:27 <DIR>      ..
2022. 02. 21. 23:28          100 leiras.txt
                1 File(s)                100 bytes

Directory of C:\Users\tivko\Homework\02IXLB\bokor\mogyoro

2022. 02. 21. 20:01 <DIR>      .
2022. 02. 21. 20:01 <DIR>      ..
                0 File(s)                0 bytes

Directory of C:\Users\tivko\Homework\02IXLB\fa

2022. 02. 21. 23:33 <DIR>      .
2022. 02. 21. 23:33 <DIR>      ..
2022. 02. 21. 20:01 <DIR>      banan
2022. 02. 21. 20:02 <DIR>      barack
2022. 02. 21. 23:33          78 felsorolas.txt
2022. 02. 21. 20:03 <DIR>      kokusz
2022. 02. 21. 20:02 <DIR>      korte
2022. 02. 21. 20:03 <DIR>      szeder
                1 File(s)                78 bytes

Directory of C:\Users\tivko\Homework\02IXLB\fa\banan
2022. 02. 21. 20:01 <DIR>
```

(g) Térjen vissza a gyökérmappába és keresse meg az összes olyan file-t, amelyek nevének második betűje e.

(h) Tegye mindenki számára olvashatóvá a felsorolas.txt file-t.

(i) Jelenítse meg, hogy mennyi helyet foglal a merevlemezen a neptunkod mappa az al-mappáival együtt.

(j) Rendezze ABC-szerint a felsorolas.txt file tartalmát.